Index of Claims



Application/Control No.

10/774,013

Examiner

Christina Russell

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AISO ET AL.

Art Unit

2837

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ę	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co	CI	Date							Claim								
1 1 1 V = 51 52 3 3 V = 52 3 3 V = 55 53 J 54 55 56 66 V = 55 56 66 V = 55 56 57 8 8 V = 56 60 57 7 V = 58 9 9 V = 60 60 60 60 60 60 60 60 61 11 11 V = 66 61 61 66 62 62 63 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 71 72 72 72 72 72 <td colspan="2">J.3</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Г</td> <td>`</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td>Cie</td> <td></td> <td>Ь</td> <td></td> <td>Т</td>	J.3		_	_	Г	`		-		_	1		Cie		Ь		Т
Section Sect	Final	Original	9/6/62	3/17/06									Final	Original			
Section Sect	1	1	V	=										51			Г
3 3 √ = 53 54 54 55 54 55 56 60 √ = 55 56 57 8 8 √ = 56 57 8 8 √ = 58 9 9 √ = 58 9 9 √ = 58 9 9 √ = 60 10 10 √ = 60 11 11 11 √ 11 √ 11 √ 60 61 11 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 65 66 66 67 73 67 67 67 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 78 79 30 80 33 81 83		2		=		<u> </u>				_	_			52			T
4 4 √ = 54 55 66 6 √ = 56 55 56 77 7 √ = 56 57 88 8 √ = 57 88 8 √ = 58 99 9 √ = 57 88 99 9 ✓ 59 9 59 9	3	3	1	=										53			T
5 5 √ = 55 56 7 7 √ = 56 7 7 √ = 56 57 8 8 √ = 58 9 9 √ = 58 9 9 √ = 58 9 9 √ 58 8 9 9 √ = 58 8 9 9 √ 58 8 9 9 59 10 10 √ 10 60 0 11 11 11 √ 4 61 11 61 11 11 √ 62 13 14 64 4 14 64 4 15 65 65 66 66 67 67 18 68 19 69 20 70 71 12 22 72 72 73 72 73 74 74 72 73 74 74 75	4	4	1	=	_		Г			Г				54			Ī
6 6 √ = 56 57 8 8 √ = 58 59 9 √ = 58 9 9 √ = 58 9 9 √ = 58 9 9 √ 59 50 50 59 10 10 √ = 60 11 11 11 √ 11 11 √ 4 61 11 61 11 62 13 63 14 64 14 64 15 65 65 65 66 66 67 67 18 68 69 70 70 70 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 72 78 75 75 75 76 77 78 78 79 30 80 80 80 80 80 81 33 83 83 83 83 83 83	5	5	1	=												_	Γ
7 7 √ = 57 58 9 9 √ = 59 10 10 √ = 60 11 11 √ = 60 11 11 √ = 60 11 11 √ 11 11 √ = 60 60 11 11 √ 12 12 √ 22 13 63 14 64 4 65 16 63 16 65 66 66 67 18 68 8 69 20 70 70 71 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 80 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 84 85 85 86 86 86 </td <td>6</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td> </td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td>T</td>	6	6	1	=							Г			56			T
8 8 √ = 58 59 10 10 √ = 60 61 11 11 11 √ = 62 61 12 12 √ = 62 62 63 13 3 63 64 64 64 65 66 65 66 67 68 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 81 82 83 83 84 84 83 83 83 83 83 84 84 85 86 86 87 93 90 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>			1	=							\Box						Г
9 9 √ = 59 60 61 11 11 11 √ = 60 61 12 12 √ = 62 13 63 63 14 64 15 63 64 64 64 65 66 67 68 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 78 79 30 80 81 82 83 33 81 82 83 33 84 84 84 84 84 84 85 86 86 87 33 83 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 91 91 92 92 93 94 94 94 94 94 94		8	1	Ξ	Γ									58			Γ
10	9	9	1	=										59			Γ
11 11 √ = 61 62 63 64 65 63 64 65 66 67 65 66 67 66 67 66 67 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 81 82 33 83 84 84 85 36 86 37 88 89 90 90 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	10	10		=												_	Г
12 12 V =	11	11	1	=							Г	li		61			Ī
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	12	12	1	=										62			Γ
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		13												63			Γ
15 65 16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14			Г									64			Γ
16 17 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 72 21 71 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 80 31 81 32 82 33 83 83 34 84 35 85 36 36 86 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 44 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15												65			Γ
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 72 23 73 74 74 74 74 75 76 77 77 77 78 79 30 80 31 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 86 86 86 87 38 88 88 89 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99		16												66			Γ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17												67			Г
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18									Ì			68			Γ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19												69			Г
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														70		_	Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21												71			Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22												72		_	Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23												73			Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24															Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														75			Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														76			Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27															Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														78			Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29												79			Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30												80			Γ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														81			Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														82			Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														83			Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														84			Г
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														85			Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														87			Г
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														88			Ĺ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														89			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												[90			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L												
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	آسا						Ш		[Ĺ
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99					Щ		\Box	Ш		L		[\Box		L
46	L		Ш	L				L.,	L			l [L
47 97 98 98 49 99			Ш	Ш	Ш	Ш		Щ		\Box	\Box	[L
48 98 99 99	<u> </u>		Ш	\Box	$oxed{oxed}$												L
49 99	$\perp \perp \downarrow$		Ш	Ш	Ц.							[L
			L	Ш	Ш										Ц		L
50	<u></u>		Щ	Ш							Ш	[99			L
	L	50	Ш	L	L						Ш	∣ [100			

Cla	Claim		Date										
Final	Original												
	51	Г					┢			_			
	52		_				\vdash		_				
	52 53	-	<u> </u>				一	_	T				
	54		_		m		Г	T	T				
	54 55		_	_			ı	T	\vdash	_			
	56	-	-			<u> </u>				_			
	57												
	58												
	59												
	60					Г							
	61												
	62												
	63						L						
	64												
	65												
	66			L.,		L	L						
	67	_	L.			_							
	68	L.	<u> </u>			L_							
	69		_	<u> </u>		<u> </u>	_		_				
	70								<u> </u>				
	71		_	<u> </u>		$oxed{oxed}$				_			
	72 73	<u> </u>	_	_						L			
	73	ļ	ļ	_	<u> </u> _					L			
	74 75	_			_	_			<u> </u>	_			
	75	<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>		_	<u> </u>				
-	76 77	H	H	-	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-			
-	78		-			-		├	┝	\vdash			
	79	Н		┝	┝	-		┝	├				
	80	Н	Н	\vdash	\vdash	-		├	┝	-			
	81	\vdash		⊢	\vdash	_		-	\vdash	\vdash			
\vdash	82	-	-	\vdash	 	-	_	H	\vdash	_			
	83	\vdash	-	-	-			\vdash	\vdash	_			
 	84	H			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	85				-	_	_						
	86						-	\vdash	Т				
	87	$\overline{}$						Г					
	88												
	89								Г				
	90												
	91												
	92												
	93												
	94	Ш	للل										
	95		Ш	Ш	L_	_	L	Ш	Ш				
	96		Ш				L.						
ļi	97				Ш		L_	<u> </u>					
	98				\vdash								
-	99	<u> </u>			Щ			Ь.	lacksquare	_			
1	100				i 1	1				(

	aim	Date										
Cit		⊢		_		Jau	=					
Final	Original											
	101	┢	-	-	\vdash	-	-	-	-	\vdash		
	102	H	-	-	一		_	-	-	Н		
	103				\vdash	\vdash			_	Н		
	104					_	Τ	\vdash		П		
	103 104 105											
	106 107											
	107				_	L	<u> </u>	_	_	Ш		
	108	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш		
	109	<u> </u>			_	<u> </u>	├	<u> </u>		Н		
	110		-	┝	⊢	⊢	├─	-		Н		
	112	├	├	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н		
	113	 	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┝	$\vdash \vdash$		
	109 110 111 112 113 114 115	\vdash		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		
	115						-	Н	\vdash	Н		
	116			Г		\vdash	Г	Γ	Γ	П		
	117									П		
	118											
	117 118 119											
	120	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		Ш		
	121	_		-	_	_	ļ	ļ	_	Ш		
	122	\vdash	_	_	├-	-		┝	├	\vdash		
	120 121 122 123 124			┡	┢	┢	┝	-	-	Н		
	125	-	├-	├─	├─	├─	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	126	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	125 126 127	-	\vdash	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	128									П		
	129											
	128 129 130 131 132											
	131	_	L	_	_	L				Ш		
	132		_	<u> </u>		_	_	_	_	Щ		
	133 134	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	_	_	Н		
	134	H	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	\vdash	_		Н		
	136	\vdash		\vdash	┢	\vdash			-	Н		
	136 137 138	H	H	\vdash	-	\vdash		Ι	\vdash	H		
	138	Н	Н	-	Ι		Т	H	\vdash	Н		
	139		П							М		
	139 140											
	141											
	142											
	143	Ш		_	_	L		_	L.	Ц		
	144	L_	Щ	_	ldash	Ш	_	_		Ш		
	145		<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	146	-	<u> </u>	_	⊢	\vdash	_	_		Н		
	147 148		-		-	\vdash	_	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$		
	149	-	\vdash	_	\vdash	\vdash			_	Н		
	150	\vdash	\vdash	\vdash		Н		\vdash		\dashv		
				_								